

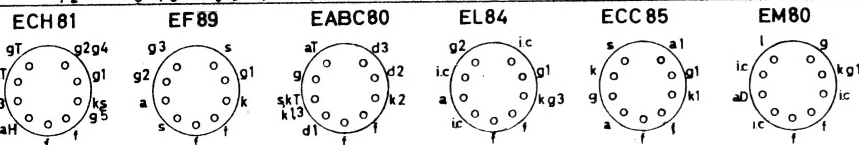
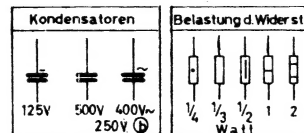
AUS	TA	LW	HIFL	MW	SP	KW	JAZZ	UW
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0

Werte gemessen mit Instrument 33 KΩ/V  
Spannungen gegen Masse gemessen  
auf 300V Bereich.  
Eingeklammerte Werte bei AM  
Gezeichnete Schalterstellung: LW + JAZZ

Achtung! Dieses Schaltbild darf nur mit unserer Genehmigung vervielfältigt werden! Änderungen vorbehalten!

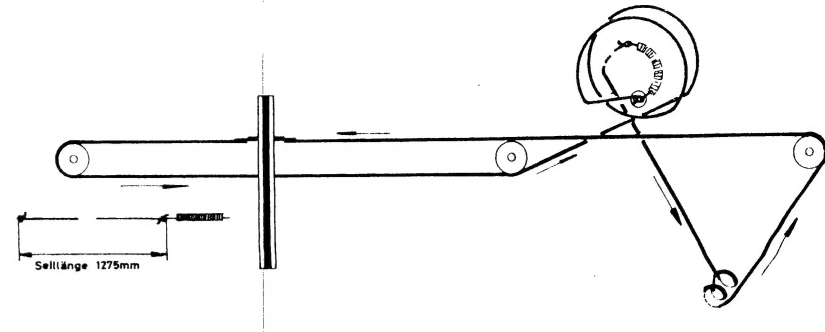
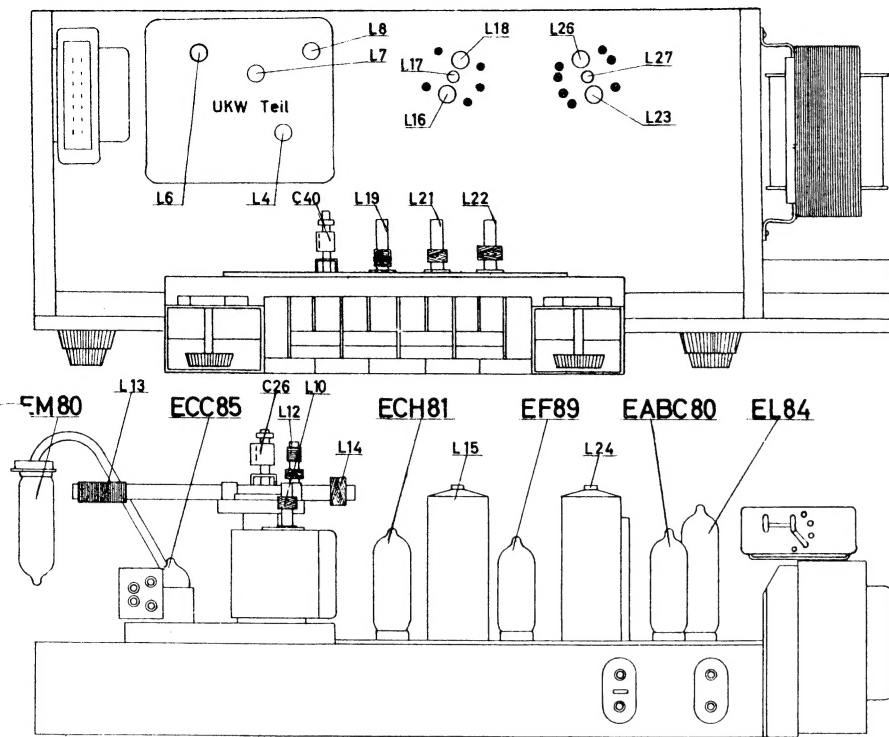
R											8	9 10 11 12				15 16		17 18		20 21 22		23 25 24 26 27				28	29	30 31 48		32 44	35 33 34 36		37 39 38		40 41 42	
	7			1		2 13 3			4		14		5	6	19		51 53 54		55 56 54 57		62	60 61 63 64		67		68	47	46 45	69 70 73		74	43				
C	23 24 25 26	33 31		34 37 36 35 38				42 41 43 44 48		49	50		52		55 58		55		83 82		81	80 79		78		77		75		71		76				
	1 2	27 28 29	32	3 4 5	6 8	7	9	10	11 12	13	15	16	17 14	18 19	20	21	22	59 58												66		72				


**LOEWE OPTA**  
**Rheinperle 4716W**



647

67



AM Zwischenfrequenzabgleich 480 KHz				
Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter1 EF89	L24 und L27 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K+500pF in Serie) bedämpft werden
		Gitter1 ECH81	L17 und L15 Maximum	
MW	ca. 600 KHz	Antennenbuchse	L10 Minimum	
FM Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz				
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ±15 KHz		Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
		Gitter1 EF89	L26 und L23 Maximum	Abgleichsanzeige: Ausgangsspannungsmesser HF - Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 2V Ausgangsspannung, gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecher-anschluß bei vollaufgedrehtem Lautstärke-regler.
		Gitter1 ECH81	L18 und L16 Maximum	
		Isolierter Draht	L7 und L8 Maximum	
				
ECC85				
KW-MW und LW- Abgleich				
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
KW	7 MHz	L19	L12	Signal über Kunstantenne (200Ω + 200pF) auf Antennenbuchse geben. Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen. Nach Abgleich des LW-Vorkreises MW-Vorkreis (L-Seite) nachgleichen.
MW	525 KHz	L21	L13 Ferritstab C26	
	1600 KHz	C40		
	600 KHz 1500 KHz			
LW	200 KHz	L22	L14 Ferritstab	
UKW Abgleich				
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ±15 KHz	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
	93 MHz	L6	L4	Abgleichsender symmetrisch (240Ω) an die Dipol-antennenbuchsen anschließen. Eingangsspannung 5-10µV. Abgleichsanzeige: Ausgangsspannungsmesser.

